

نموذج رقم (13)

جامعة: عين شمس

كلية: الآداب

قسم: الجغرافيا - الشعبة العامة

توصيف برنامج دراسي

(عام 2010 / 2011)

أ - معلومات أساسية

1 - اسم البرنامج: برنامج الجغرافيا - الشعبة العامة

2 - طبيعة البرنامج: (ثنائي)

القسم المسئول عن البرنامج: الجغرافيا

تاريخ إقرار البرنامج: 2010 / 9 / 14

ب معلومات متخصصة:

ت 1- الأهداف العامة للبرنامج:

1/1 تزويد الطالب بمجموعة من المفاهيم والحقائق والمبادئ الجغرافية، وبمفهوم علم الجغرافيا وأهميته بين العلوم وعلاقته بها، والتخصصات الجغرافية الأساسية، واستيعاب المفاهيم الأساسية والنظريات والمدارس الفكرية في مجال علم الجغرافيا.

2/1 دراسة تفصيلية للكرة الأرضية بكل ظواهرها الطبيعية والبشرية بالتركيز المستمر على جغرافية مصر بجوانبها الطبيعية والبشرية والاقتصادية.

3/1 تعريف الطالب بالعلاقات التي تقوم على التفاعل بين الإنسان وبيئته وتنمية ميوله نحو المحافظة عليها وحسن استغلالها، والتعرف على مشكلاتها، وإسهامه في حل هذه المشكلات.

4/1 تنمية قدرة الطالب على إعداد البحوث في مجالات العلوم الجغرافية من مصادر المعرفة المختلفة لتلبية سوق العمل من الكوادر البشرية المتخصصة والمزودة بالمهارات والتقنيات الحديثة، خاصة في مجال نظم المعلومات الجغرافية.

5/1 خلق المواطن الصالح المدرك لعالمه ولوطنه، وتعزيز وتنمية الانتماء للوطن.

2 -المخرجات التعليمية المستهدفة من البرنامج:

1/2 المعرفة والفهم:

أ- أن يتعرف الطالب على العناصر الأساسية التي تشكل المحتوى العلمي للفروع المختلفة لعلم الجغرافيا، والعلاقات القائمة بينها من ناحية، وبينها وبين العلوم الأخرى من ناحية أقرب.

ب- أن يكون الطالب قادرًا على استخدام المفاهيم الجغرافية الأساسية الخاصة بكل فرع من فروع علم الجغرافيا بطريقة سليمة.

ج- أن يكون الطالب قادرًا على فهم وتحديد الأنماط المكانية لظواهر سطح الأرض سواء في صورتها الفردية (كل ظاهرة على حدة) أو في صورتها المكانية الكلية (كل الظواهر المكانية).

د- أن يكون الطالب قادرًا على تفسير وتحليل الأنماط المكانية لظواهر سطح الأرض والتغيرات التي تحدث لها عبر الزمن.

ه- أن يكون الطالب قادرًا على فهم وتحديد المشكلات البيئية الناتجة عن استغلال الإنسان للبيئة خاصة البيئة المصرية.

و- أن يتعرف الطالب على الصيغ البحثية الرئيسية في مجال علم الجغرافيا ومناهج البحث وأساليب القياس فيها.

2/2 القدرات الذهنية:

أ- أن يكون الطالب قادرًا على تحليل عمليات تكون الأنماط المكانية والتفاعلات والتغيرات في الأنظمة المكانية لسطح الأرض بمستوياتها وأنواعها المختلفة، وأهمية البعد التاريخي للظواهر الجغرافية.

ب- أن يكون الطالب قادرًا على تقييم التفاعلات البشرية/البيئية والمشكلات الناتجة عن ذلك ووضع الفروض العلمية لحل هذه المشكلات من وجه نظر جغرافية واختيار تلك الفروض، واقتراح الحلول المختلفة لها.

ج- تنمية قدرة الطالب على التحليل و التفسير والمقارنة بين الأنماط المكانية للظواهر الجغرافية واتباع المنهج العلمي في التفكير وطرق الاستدلال.

د - تنمية قدرة الطالب على طرح الأسئلة البحثية.

3/2 المهارات:

1/3/2 مهارات مهنية وعملية:

أ- أن يكون الطالب قادرا على تطبيق المعرفة الجغرافية وتحليل وتفسير الظواهر الجغرافية.

ب- أن يكون الطالب قادرا على استخدام التقنيات الكارتوجرافية الحديثة والأساليب الكمية والإحصائية واستخدام الخرائط والصور الجوية ولجمع وتخزين وعرض البيانات الجغرافية.

ج - تنمية مهارة الطالب في العمل الميداني من حيث رصد وتسجيل وجمع البيانات وتنمية قدرته على إدراك العلاقات المكانية للظواهر الجغرافية ميدانيا وإعداد التقارير عنها.

د- تنمية مهارة الطالب على استخدام الحاسب الآلي ونظم المعلومات الجغرافية وتوظيفها في البحوث الجغرافية.

2/3/2- مهارات عامة:

أ- تطوير وتدعيم قدرة الطالب على التفكير العلمي حول المعرفة الجغرافية.

ب- تنمية قدرة الطالب على التفكير والنقد الخلاق.

ج- تنمية قدرة الطالب على العمل ضمن فريق وإدارة الفريق لدراسة ظواهر سطح الأرض.

- د- تنمية قدرة الطالب على التواصل مع الآخرين في مجالات العلوم الأخرى.
هـ- تنمية قدرة الطالب على أساليب حل مشكلات بيئته.
و- استخدام لغة أجنبية واحدة على الأقل تخدم التخصص.

3 -المعايير الأكاديمية للبرنامج:

1/3 المعايير القومية الأكاديمية المرجعية - قطاع الآداب - قطاع العلوم الإنسانية والاجتماعية.

4 -العلامات المرجعية:

..... 1/4
..... 2/4
..... 3/4

5 -هيكل ومكونات البرنامج:

أ - مدة البرنامج: أربع سنوات.

ب - هيكل البرنامج

ت -هيكل البرنامج

عدد الساعات/ عدد الوحدات:

نظري	143	عملي	14	إجمالي	150
إلزامي	150	انتقائي		اختياري	
مقررات العلوم الأساسية:	عدد	8		20 %	
مقررات العلوم الاجتماعية والإنسانية:	عدد	10		25 %	
مقررات علوم التخصص:	عدد	21		50 %	
مقررات من علوم أخرى_ حاسب آلي و..):	عدد	2		5 %	

التدريب الميداني:

ج -مستويات البرنامج (في نظام الساعات المعتمدة) : لا ينطبق
المستوي الأول/ السنة الأولى: يلزم اجتياز وحدة (موزعة كالتالي:

إلزامي.....انتقالي.....اختياري.....

المستوي الأول/ السنة الثانية: يلزم اجتياز..... وحدة (موزعة كالتالي:

إلزامي.....انتقالي.....اختياري.....

وهكذا.....

د- مقررات البرنامج:
أ- إلزامي:

كود المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات الأسبوعية			الفرقة	الفصل الدراسي
			نظري	تمارين	عملي		
	جغرافيا طبيعية	4	4			الأولى	الأول
	جغرافيا بشرية	4	4			الأولى	الأول
	خرائط عامة وخرائط توزيعات	4	3		2	الأولى	الأول
	تاريخ مصر الحديث	3	3			الأولى	الأول
	حاسب آلي	4	2	4		الأولى	الأول
	جغرافيا اقتصادية	4	4			الأولى	الثاني
	جغرافيا ميدانية	3	3			الأولى	الثاني
	جغرافيا إقليمية	4	4			الأولى	الثاني
	نصوص جغرافية باللغة الإنجليزية	3	3			الأولى	الثاني
	إحصاء	3	3			الأولى	الثاني
	اقتصاد أو اجتماع	3	3			الأولى	الثاني
	جيومورفولوجيا	4	3		2	الثانية	الأول
	جغرافية السكان	4	4			الثانية	الأول
	جغرافية الزراعة	4	4			الثانية	الأول
	استشعار عن بعد	4	3		2	الثانية	الأول
	نظم المعلومات الجغرافية	4	3		2	الثانية	الأول
	الجغرافيا المناخية والحيوية	4	4			الثانية	الثاني
	جغرافية العمران	4	4			الثانية	الثاني
	جغرافية الصناعة والطاقة	4	4			الثانية	الثاني
	نصوص جغرافية باللغة الإنجليزية	3	3			الثانية	الثاني
	تاريخ العرب الحديث والمعاصر	3	3			الثانية	الثاني
	جغرافية الزمن الرابع	4	4			الثالثة	الأول

تابع مقررات البرنامج:

كود المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات الأسبوعية			الفرقة	الفصل الدراسي
			نظري	تمارين	عملي		
	الجغرافيا السياسية	4	4			الثالثة	الأول
	جغرافية السياحة والخدمات	4	4			الثالثة	الأول
	خرائط طبوغرافية	4	3		2	الثالثة	الأول
	جغرافية المياه العذبة	4	4			الثالثة	الأول
	جغرافية البحار والمحيطات	4	4			الثالثة	الثاني
	جغرافية النقل والتجارة	4	4			الثالثة	الثاني
	مخاطر بيئية	3	3			الثالثة	الثاني
	نصوص جغرافية باللغة الإنجليزية	3	3			الثالثة	الثاني
	التاريخ الاقتصادي	3	3			الثالثة	الثاني
	جغرافية مصر الطبيعية	4	4			الرابعة	الأول
	جغرافية مصر البشرية	4	4			الرابعة	الأول
	تخطيط إقليمي	4	4			الرابعة	الأول
	مناهج وطرق بحث	3	3			الرابعة	الأول
	نصوص جغرافية باللغة الإنجليزية	3	3			الرابعة	الأول
	جغرافية مصر الاقتصادية	4	4			الرابعة	الثاني
	جغرافية الوطن العربي	4	4			الرابعة	الثاني
	الجغرافيا التطبيقية	4	4			الرابعة	الثاني
	موضوع خاص	3	3			الرابعة	الثاني
	تاريخ أوروبا الحديث والمعاصر	3	3			الرابعة	الثاني

اسم المقرر:

المحتويات:

(طبقاً لما هو مذكور في اللائحة)

6-متطلبات الالتحاق بالبرنامج:
حسب احتياجات القسم من الطلاب طبقاً لمجموع الثانوية العامة

7- القواعد المنظمة لاستكمال البرنامج:

.....
.....
.....

8- طرق وقواعد تقييم الملتحقين بالبرنامج:

الطريقة	ما تقيسه من المخرجات التعليمية المستهدفة
-1	
-2	
-3	
-4	
-5	
-6	
-7	

9- طرق تقييم البرنامج :

العينة	الوسيلة	القائم بالتقييم
		1-طلاب الفرقة النهائية
		2-الخريجون
		3-أصحاب الأعمال
		4-مقيم خارجي أو ممتحن خارجي
		5-طرق أخرى

التاريخ: / /

التوقيع:

المسئول عن البرنامج:

توصيف برنامج قسم الجغرافيا شعبة نظم معلومات

نموذج رقم (13)

جامعة: عين شمس

كلية: الآداب

قسم: الجغرافيا شعبة نظم معلومات

ث معلومات أساسية

3- اسم البرنامج: الجغرافيا - شعبة نظم المعلومات الجغرافية

4- طبيعة البرنامج: (أحادي)

القسم المسئول عن البرنامج: الجغرافيا

تاريخ إقرار البرنامج: 2010 / 9 / 14

معلومات متخصصة:

ج-1- الأهداف العامة للبرنامج:

1/1- يهدف البرنامج إلى تخريج طالب متميز يجمع ما بين العلوم الجغرافية والتقنيات الحديثة

خاصة في مجال نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار من بعد

2/1- يهدف البرنامج إلى تزويد الطالب بمعارف جغرافية حديثة خاصة في مجال الجغرافيا

التطبيقية باستخدام أحدث أساليب التحليل والتفسير والعرض والمتمثلة في نظم المعلومات الجغرافية

3/1- فتح مجالات عمل جديدة أمام الخريجين في مجالات التخطيط الاقليمي والتنمية الحضارية

والريفية وفي مجال تكنولوجيا المعلومات، والعمل بمختلف المؤسسات الحكومية والخاصة التي تبنى لها نظام معلومات جغرافي.

4/1- تخريج جغرافي يواكب التطورات الحديثة في مجالات العلوم المختلفة، يجمع ما بين العلوم

النظرية والتطبيقية بما يرقى بجودة ونوعية الخريج.

6-المخرجات التعليمية المستهدفة من البرنامج:

1/2 المعرفة والفهم:

أ- أن يتعرف الطالب على المعارف الجغرافية الأساسية والمناهج المتاحة بكل فرع من فروع

علم الجغرافيا خاصة في مجال الجغرافيا التطبيقية.

ب- أن يتعرف الطالب على أحدث تقنيات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار من بعد

وخدماتها في مجال الدراسة الجغرافية بعامة والجغرافيا التطبيقية بوجه خاص.

ج- أن يكون الطالب قادرا على فهم وتحديد الأنماط المكانية لظواهرات سطح الأرض باستخدام

نظم المعلومات الجغرافية.

د- أن يكون الطالب قادرا على تفسير وتحليل الأنماط المكانية لظواهرات سطح الأرض

والتغيرات التي تحدث لها عبر الزمن.

هـ- أن يكون الطالب قادرا على فهم وتحديد المشكلات الجغرافية والبيئية الناتجة عن استغلال

الإنسان للبيئة وتحديد أبعادها المختلفة خاصة البيئة المصرية، باستخدام نظم المعلومات

الجغرافية والاستشعار من بعد.

2/2 القدرات الذهنية:

أ- أن يكون الطالب قادرا على تحليل عمليات تكون الأنماط المكانية والتفاعلات والتغيرات في

الأنظمة المكانية لسطح الأرض بمستوياتها وأنواعها المختلفة.

ب- أن يكون الطالب قادرا على تقييم التفاعلات البشرية/البيئية والمشكلات الناتجة عن ذلك

ووضع الفروض العلمية لحل هذه المشكلات من وجه نظر جغرافية واختبار تلك الفروض.
ج- تنمية قدرة الطالب على التحليل و التفسير والمقارنة بين الأنماط المكانية لظواهرات سطح الأرض.

3/2 المهارات:

1/3/2 مهارات مهنية وعملية:

- أ- أن يكون الطالب قادرا على تطبيق الأساليب الكمية والإحصائية في رصد وتحليل وتفسير الظواهرات الجغرافية.
ب- أن يكون الطالب قادرا على استخدام التقنيات الكارتوجرافية الحديثة واستخدام الخرائط والصور الجوية ولجمع وتخزين وعرض البيانات الجغرافية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية.
ج- أن يكون الطالب قادرا على استخدام برامج نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار من بعد لمواكبة أحدث برامجها بما يرقى بالمستوى المهاري للطالب.
د- تنمية قدرة الطالب في استخدام الحاسب الآلي ونظم المعلومات الجغرافية وتطبيقاتها في كافة المجالات.

2/3/2- مهارات عامة:

- أ- تطوير وتدعيم قدرة الطالب على التفكير العلمي حول المعرفة الجغرافية.
ب- تنمية قدرة الطالب على التفكير والنقد الخلاق.
ج- تنمية قدرة الطالب على العمل ضمن فريق لدراسة ظواهرات سطح الأرض.
د- تنمية قدرة الطالب على التواصل مع الآخرين في مجالات العلوم الأخرى.
هـ - تنمية قدرة الطالب على حل مشكلات بيئته.
و- تنمية قدرة الطالب على إتقان لغة أجنبية تخدم فرع التخصص.

7- المعايير الأكاديمية للبرنامج:

1/3- المعايير القومية الأكاديمية المرجعية- قطاع الآداب – قطاع العلوم الإنسانية والاجتماعية.

8-العلامات المرجعية:

1/4
2/4
3/4

5- هيكل ومكونات البرنامج:

ث -مدة البرنامج:
ج - هيكل البرنامج

عدد الساعات/ عدد الوحدات: نظري 10 عملي إجمالي

144 إلزامي 100 انتقالي 100 اختياري

مقررات العلوم الأساسية: 26 18 %

مقررات العلوم الاجتماعية والإنسانية: 22 15 %

مقررات علوم التخصص: 94 65 %

مقررات من علوم أخرى_ حاسب آلي و..): 2 2 %

التدريب الميداني:

ح -مستويات البرنامج (في نظام الساعات المعتمدة) : لا ينطبق
المستوي الأول/ السنة الأولى: يلزم اجتياز وحدة (موزعة كالتالي:

إلزامي.....انتقالي.....اختياري.....

المستوي الأول/ السنة الثانية: يلزم اجتياز..... وحدة (موزعة كالتالي:

إلزامي.....انتقالي.....اختياري.....

وهكذا.....

د- مقررات البرنامج:

ت إلزامي:

كود المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات الأسبوعية			الفرقة	الفصل الدراسي
			نظري	تمارين	عملي		
	جغرافيا طبيعية	4	4			الأولى	الأول
	جغرافيا بشرية	4	4			الأولى	الأول
	خرائط عامة وخرائط توزيعات	4	3		2	الأولى	الأول
	تاريخ مصر الحديث	3	3			الأولى	الأول
	حاسب آلي	4	2		4	الأولى	الأول
	جغرافيا اقتصادية	4	4			الأولى	الثاني
	جغرافيا ميدانية	3	3			الأولى	الثاني
	جغرافيا إقليمية	4	4			الأولى	الثاني
	نصوص جغرافية باللغة الإنجليزية	3	3			الأولى	الثاني
	إحصاء	3	3			الأولى	الثاني
	اقتصاد أو اجتماع	3	3			الأولى	الثاني
	جيومورفولوجيا	4	3		2	الثانية	الأول
	جغرافية السكان	4	4			الثانية	الأول
	جغرافية الزراعة	4	4			الثانية	الأول
	استشعار عن بعد	4	3		2	الثانية	الأول
	نظم المعلومات الجغرافية	4	3		2	الثانية	الأول
	الجغرافيا المناخية والحيوية	4	4			الثانية	الثاني
	جغرافية العمران	4	4			الثانية	الثاني
	جغرافية الصناعة والطاقة	4	4			الثانية	الثاني
	نصوص جغرافية باللغة الإنجليزية	3	3			الثانية	الثاني
	تاريخ العرب الحديث والمعاصر	3	3			الثانية	الثاني

تابع مقررات البرنامج :

كود المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات الأسبوعية			الفرقة	الفصل الدراسي
			نظري	تمارين	عملي		
	نظم معلومات جغرافية (1)	4	4			الثالثة	الأول
	استشعار عن بعد	4	4			الثالثة	الأول
	نظم معلومات جغرافية (2)	4	4			الثالثة	الأول
	تحليل احصائي بالكمبيوتر	4	3		2	الثالثة	الأول
	مساحة ومساقط خرائط	4	4			الثالثة	الأول
	أسس برمجة	3	3			الثالثة	الأول
	هياكل البيانات	3	3			الثالثة	الثاني
	برمجة	4				الثالثة	الثاني
	خرائط طبوغرافية	3				الثالثة	الثاني
	نصوص جغرافية باللغة الإنجليزية	3	3			الثالثة	الثاني
	جغرافية مصر الطبيعية	4	4			الرابعة	الأول
	جغرافية مصر البشرية	4	4			الرابعة	الأول
	استخدام ارض	4	4			الرابعة	الأول
	تخطيط اقليمي	3	3			الرابعة	الأول
	نصوص جغرافية باللغة الإنجليزية	3	3			الرابعة	الأول
	جغرافية مصر الاقتصادية	4	4			الرابعة	الثاني
	الجغرافيا التطبيقية	4	4			الرابعة	الثاني
	مخاطر بيئية	3	3			الرابعة	الثاني
	نظم معلومات جغرافية (مشروع)	6	6			الرابعة	الثاني

ث منتقائي:

كود المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات الأسبوعية			الفرقة	الفصل الدراسي
			نظري	تمارين	عملي		

ح اختياري:

كود المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات الأسبوعية			الفرقة	الفصل الدراسي
			نظري	تمارين	عملي		

محتويات المقرر:

كود أو رقم المقرر:

اسم المقرر:

المحتويات:

راجع استمارات توصيف المقررات

(طبقاً لما هو مذكور في اللائحة)

7- متطلبات الالتحاق بالبرنامج:

.....
.....
.....

7- القواعد المنظمة لاستكمال البرنامج:

.....
.....

8- طرق وقواعد تقييم الملتحقين بالبرنامج:

الطريقة	ما تقيسه من المخرجات التعليمية المستهدفة
-1	
-2	
-3	
-4	
-5	
-6	
-7	

9- طرق تقييم البرنامج :

العينة	الوسيلة	القائم بالتقييم
		6- طلاب الفرقة النهائية
		7- الخريجون
		8- أصحاب الأعمال
		9- مقيم خارجي أو ممتحن خارجي
		10 - طرق أخرى

التاريخ: / /

التوقيع:

المسئول عن البرنامج: